

广西箬竹属一新种

戴 启 惠

(广西林业科学研究所)

A NEW SPECIES OF INDOCALAMUS FROM GUANGXI

DAI QI-HUI

(Guangxi Institute of Forestry)

美丽箬竹 新种 图 1

Indocalamus decorus Q. H. Dai, sp. nov.

Species *I. herklotsii* McClure affinis, sed culmis farinis brunneis densis in annulo infra nodos instructis; culmorum vaginis dorso farinosis basi atro-fuscis hispidis; auriculis parvis, ellipticis vel falcatis; laminis intus inter nervos breviter hispidis differt.

Rhizoma amphipodiale, 4—10 mm diametro, internodiis teretibus, 3—3.5 cm longis. Culmi 40—80 cm alti, 3—5 mm crassi; internodiis 13—22 cm longis, primo viridibus, farinis brunneis densis in annulo infra nodos instructis; vaginae culmi persistentes, 7—8 cm longae et 1.5—2.5 cm latae, primo flavescentes, basi atro-fuscae hispidae, margine dense ciliatae; auriculis parvis, ellipticis vel falcatis, setis oralibus 4—5 mm longis; ligulis brevissimis, circa 1 mm altis, margine ciliatis, dorso scaberulis; laminis ovatis vel ovato-lanceolatis, erectis, 2—3 cm longis et 1—1.5 cm latis, extus glabris intus inter nervos breviter hispidis, margine fulvo-ciliatis. Folia in quoque ramulo 2—4; vaginae foliorum dorso dense farinosae, margine ciliatae; auriculis nullis, setis oralibus 3 mm longis; ligulis circa 1—2 mm altis, dorso scaberulis; laminis lorati-lanceolatis, 25—35 cm longis, 5—5.5 cm latis, utrinque glabris, vel dorso costam versus pubescentibus; petiolis 5 mm longis. Inflorescentia incognita.

Guangxi: Nanning, cultivated in the Guangxi Institute of Forestry Bamboo Garden, Dai Qi-hui 81051 (Type, GXFI).

地下茎复轴型, 径 4—10 毫米, 节间长 3—3.5 厘米, 圆柱形, 每节具 1—2 根。秆高 40—80 厘米, 径 3—5 毫米, 节间长 13—22 厘米, 新秆绿色, 密被白粉, 龙以节下被一圈褐色厚粉; 秆箨宿存, 箨鞘短于节间, 长 7—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 新鲜时黄绿色, 密被白粉, 基部具一圈深棕色刺毛, 边缘具褐色缘毛; 箨耳小, 椭圆形或镰形, 鞘口缝毛长 4—5 毫米; 箨舌极短, 高约 1 毫米, 边缘具纤毛; 箨叶卵形或卵状披针形, 直立, 长 2—3 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 背面无毛, 腹面脉间具短粗毛, 边缘具褐色缘毛。每小枝具 2—4 叶, 叶鞘背面被白粉, 边缘具缘毛; 叶耳不发育, 鞘口缝毛长 3 毫米; 叶舌高约 1—2 毫米, 边缘具褐色或灰白色毛, 背面粗糙; 叶片带状披针形, 长 25—35 厘米, 宽 5—5.5 厘米, 两面无毛或背面近中脉具短柔毛; 叶柄长 5 毫米。花序未见。笋期 4 月。

本种与 *I. herklotsii* McClure 相似,但新秆密被白粉,尤以节下具一圈褐色厚粉;秆箨背面密被白粉,基部具深棕色刺毛,具椭圆形或镰形的小箨耳,箨叶腹面脉间具短粗毛可以区别。

广西：南宁,广西林业科学研究所竹园栽培,1981年5月4日,戴启惠 81051 (模式, GXFI)。

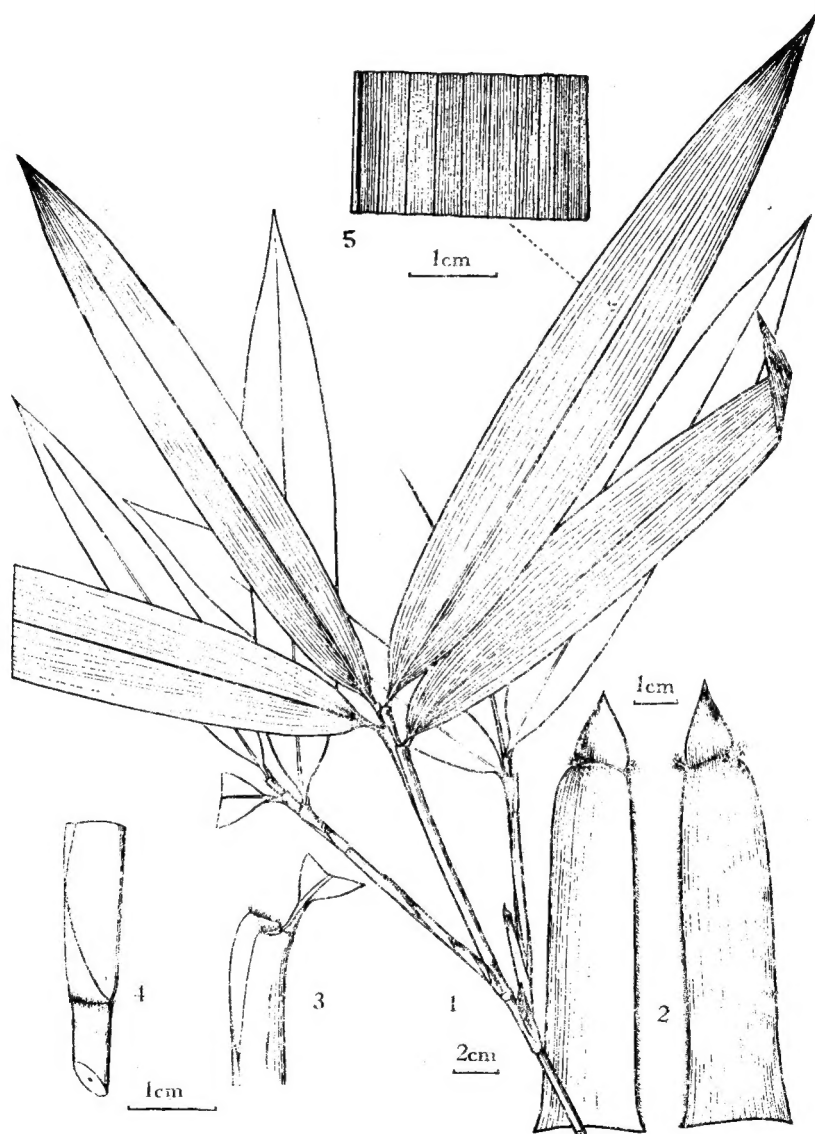


图1 美丽箬竹 *Indocalamus decorus* Q. H. Dai 1.叶枝; 2.秆箨的背、腹面; 3.叶鞘口部放大; 4.新秆一段放大; 5.叶片放大。(黄应钦绘)